



ที่ วว 0804/ 11113

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 ส.ค. 2540

กรกฎาคม 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/6113 ลงวันที่ 22 เมษายน 2540

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เชียงใหม่สหคิลา จำกัด ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2540
2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน
อุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท เชียงใหม่สหคิลา จำกัด คำขอ -
ประทานบัตรที่ 15/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัด
เชียงใหม่

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่
จากการประชุมครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2540 มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ โครงการ
เหมืองแร่หินปูนอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้างของบริษัท เชียงใหม่สหคิลา จำกัด คำขอประทานบัตรที่
15/2539 ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ และต่อมาบริษัทฯ ได้ส่งข้อมูลเพิ่มเติม
ให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
เพิ่มเติมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2540 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2540 และที่ประชุมมีมติ
เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2792792, 2799703

โทรสาร. 2785469, 2713226

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/ 11113

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพินิจวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 ส.ค. 2541

กรกฎาคม 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ที่ วว 0804/6113 ลงวันที่ 22 เมษายน 2540

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เชียงใหม่สหศิลา จำกัด ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2540
 2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน
อุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง ของบริษัท เชียงใหม่สหศิลา จำกัด คำขอ -
ประทานบัตรที่ 15/2539 ตั้งอยู่ที่ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัด
เชียงใหม่

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้แจ้งผลการพิจารณาของ
คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการเหมืองแร่
จากการประชุมครั้งที่ 3/2540 เมื่อวันที่ 10 เมษายน 2540 มีมติไม่เห็นชอบกับรายงานฯ โครงการ
เหมืองแร่หินปูนอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้างของบริษัท เชียงใหม่สหศิลา จำกัด คำขอประทานบัตรที่
15/2539 ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่ และต่อมาบริษัทฯ ได้ส่งข้อมูลเพิ่มเติม
ให้สำนักงานฯ พิจารณา ดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับรายงานฯ
เพิ่มเติมให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านโครงการ
เหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2540 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2540 และที่ประชุมมีมติ
เห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 2

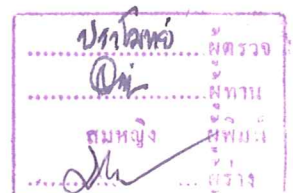
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2792792, 2799703
โทรสาร. 2785469, 2713226

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตรีเดช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูนอุตสาหกรรมเพื่อการก่อสร้าง
ของบริษัท เชียงใหม่สหศิลา จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 15/2539
 ตั้งอยู่ที่ตำบลศรีดงเย็น อำเภอไชยปราการ จังหวัดเชียงใหม่

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานฯ

1.1 ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองหาบ ลักษณะชั้นบันได ความสูงของชั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร
รักษาความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมืองไม่เกิน 55 องศา ทำเหมืองจากระดับ 590 เมตร (รทก.)
ลงถึงระดับ 510 เมตร (รทก.)

1.2 เริ่มเปิดหน้าเหมืองบริเวณด้านทิศตะวันตกของเขาลูกใหญ่ ซึ่งอยู่ทางตอนเหนือ
ของแปลงคำขอประทานบัตร แบ่งการทำเหมืองเป็นช่วง ๆ ช่วงละ 4 ปี โดยใช้วัฏจักรเปิดช่วงละ
64.35, 92.67, 126.14 และ 164.75 ปอนด์/จังหวัดง่วนตามลำดับ และทำการย่อยขนาด
โดยใช้เครื่องเจาะกระแทกไฮโดรลิกและทำการระเบิดย่อยอีกครั้ง แล้วส่งหินไปยังโรงโม่หินซึ่งตั้งอยู่
ทางด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือใกล้เขตพื้นที่โครงการ

1.3 ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง เวลา 16.00 - 17.00 น. ก่อนระเบิดให้สัญญาณ
แฉ่งเตือนให้ได้ยินในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร

1.4 ให้เตรียมพื้นที่สำหรับเก็บเปลือกดินและมูลดินทรายจากการทำเหมืองแร่ 5 ไร่
โดยเก็บกองเป็นชั้น ๆ แบบชั้นบันได ความสูงรวมไม่เกิน 10 เมตร และชุดคุรระบายน้ำโดยรอบพื้นที่
เก็บกองดินโดยมีขนาดกว้าง 1 เมตร ลึก 1 เมตร เพื่อเบนน้ำลงสู่บ่อตกตะกอน ขนาด 2 ไร่ ลึก 3 เมตร

1.5 กำหนดให้รถขนส่งแร่ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง มีผ้าใบคลุมแร่ใน
ขณะทำการขนส่ง ให้มิดชิดพร้อมทั้งซ่อมแซมเส้นทางช่วงถนนลูกรัง ให้ใช้การได้ดีและพรมน้ำลดปริมาณฝุ่น
อยู่เสมอ

1.6 จัดอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ให้เหมาะสมกับประเภทงาน
ได้แก่ ถุงมือ แว่นตา หมวกนิรภัย หน้ากากกันฝุ่น และตรวจสอบสุขภาพคนงานปีละ 1 ครั้ง

1.7 การป้องกันด้านทัศนียภาพเมื่อมองจากทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 107 โดยกำหนด
ปลูกต้นไม้โตเร็ว ตามแนวทางหลวงฝั่งซ้ายและบริเวณขอบแปลงคำขอประทานบัตร โดยปลูก 2 แนวสลับ
ฟันปลา

1.8 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำบริเวณบ่อเก็บกักน้ำ และบ่อน้ำต้นต้นขึ้นตรวจวัด pH, DO,
BOD, TURBIDITY, SOLIDS SUSPENDED, TOTAL SOLIDS, TOTAL HARDNESS, IRON,
MANGANESE, ARSENIC และ NITRATE 1 ครั้งก่อนสิ้นสุดโครงการ

2. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้ดำเนินการทำเหมืองในภูเขาด้านทิศเหนือของพื้นที่คำขอประทานบัตรก่อน โดยกำหนดให้หน้าเหมืองอยู่ทางด้านทิศตะวันตกหรือตะวันตกเฉียงเหนือ ส่วนการเปิดหน้าเหมืองของภูเขาทางด้านทิศใต้ ต้องให้หน้าเหมืองเอียงไปทางทิศเหนือเพื่อป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพ

2.2 ให้ทำการตรวจสอบคุณภาพอากาศ และแรงสั่นสะเทือนบริเวณสถาบันบ้านร่องธาร โดยตรวจวัดทุก 3 เดือน และส่งผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

2.3 ต้องทำการปลูกไม้พันธุ์พื้นเมืองยืนต้นโตเร็ว ตลอดแนวทางหลวงและบริเวณโดยรอบพื้นที่คำขอประทานบัตร โดยปลูกแบบสลับฟันปลาอย่างน้อย 4 แถว มีระยะห่างระหว่างต้น 2 X 2 เมตร

2.4 ต้องทำการติดตั้งระบบสเปรย์น้ำทุกจุดที่ทำให้เกิดฝุ่นละอองจากการบดและย่อยหิน รวมทั้งอาคารโรงโม่และสายพานลำเลียงแร่ต้องมีลักษณะปิด

2.5 ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้พันธุ์พื้นเมืองยืนต้นโตเร็วภายหลังจากได้รับประทานบัตรแล้ว (ระยะเตรียมการทำเหมือง) และก่อนที่จะมีการดำเนินโครงการ โดยวิธีปลูกไม้ให้มีระยะ 2 x 2 เมตร (400 ต้น/ไร่) ในพื้นที่เว้นการทำเหมือง รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตที่ดี ทั้งนี้ให้เสนอแผนการปลูกต้นไม้ พร้อมทั้งระบุพันธุ์ไม้ พื้นที่ปลูก ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม เพื่อพิจารณาความเหมาะสมก่อนดำเนินการ

2.6 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่า ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการ แล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.7 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง หรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.8 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว โดยปรับความลาดชันของพื้นที่ให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย มีเสถียรภาพและเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ ปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นบริเวณที่สามารถดำเนินการได้ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมและกรมทรัพยากรธรณีทราบทุก 3 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

2.9 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดี ไม่ว่าจะ
เป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรม
ศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจ
จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้อง
ปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ

ที่ วว 0804/ 11111



สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 สิงหาคม 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A 081/2540 ลงวันที่ 28 มกราคม 2540
 2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A 559/2540 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2540
 3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ของบริษัท อิตาเลียนไทยดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 97/2538
ตั้งอยู่ที่ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมของบริษัท อิตาเลียนไทยดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 97/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำ
รายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
พิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2540 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2540
และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

(นายศักดิ์สิทธิ์ เตวีเดช)

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. 2799703 2723058

โทรสาร. 2785469 2713226

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

ที่ วว 0804/ 11111

สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
ซอยพืบลวัฒนา 7 ถนนพระรามที่ 6
กรุงเทพฯ 10400

13 สิงหาคม 2540

เรื่อง การพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A 081/2540 ลงวันที่ 28 มกราคม 2540
2. สำเนาหนังสือบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
ที่ A 559/2540 ลงวันที่ 24 มิถุนายน 2540
3. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ของบริษัท อิตาลีเลียนไทยดีเวลอปเม้นต์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 97/2538
ตั้งอยู่ที่ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

ตามที่ บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ได้เสนอรายงานการวิเคราะห์
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมของบริษัท อิตาลีเลียนไทยดีเวลอปเม้นต์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 97/2538 ตั้งอยู่ที่ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี ซึ่งจัดทำ
รายงานฯ โดยบริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม
พิจารณา ความละเอียดดังปรากฏในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 1 และ 2

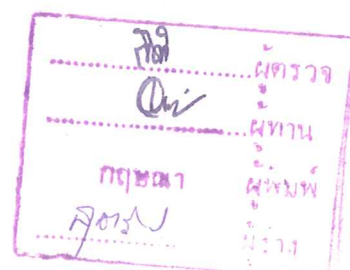
สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ได้พิจารณาเสนอความเห็นเบื้องต้นเกี่ยวกับ
รายงานฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ด้านโครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ 1/2540 เมื่อวันที่ 24 กรกฎาคม 2540
และที่ประชุมมีมติเห็นชอบกับรายงานฯ ทั้งนี้ให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและ
แก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอ ดังปรากฏรายละเอียดในเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วยหมายเลข 3

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ ทั้งนี้ สำนักงานฯ ได้สำเนาแจ้งให้ผู้ยื่นคำขอประทานบัตร
ทราบด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. 2799703 2723058
โทรสาร. 2785469 2713226

(นายศักดิ์สิทธิ์ ตริ์เดช)
เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ของบริษัท อิตาเลียนไทยดีเวลอปเม้นท์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 97/2538
 ตั้งอยู่ที่ตำบลเจริญธรรม อำเภอวิหารแดง จังหวัดสระบุรี

1. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานฯ

1.1 ให้เปิดทำเหมืองในลักษณะขั้นบันได โดยแต่ละขั้นมีความสูง 10 เมตร กว้าง 10 เมตร ปรับลดความลาดชันของหน้าเหมืองโดยรอบไม่เกิน 45 องศา

1.2 เว้นการทำเหมืองให้ห่างจากถนนสาธารณะ 120 เมตรตลอดแนวโดยบริเวณที่เว้นไว้จะต้องไม่ใช้ในกิจกรรมการทำเหมือง

1.3 ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 150 กิโลกรัม/จังหวะการระเบิด ใช้แก๊สไฟฟ้า จังหวะถ่วงแบบมิลลิวินาที และให้ทำการระเบิดวันละไม่เกิน 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น.

1.4 ให้ทำการปรับปรุงสภาพถนนลูกรังที่ใช้ขนส่งแร่ ให้เป็นถนนที่มีผิวจราจรที่ไม่ก่อให้เกิดฝุ่นฟุ้งกระจายมาก และให้ฉีดพรมน้ำบนถนนลูกรัง โดยช่วงฤดูร้อนให้ฉีดพรมน้ำวันละ 3-4 ครั้ง

1.5 ควบคุมความเร็วของรถขนส่งแร่ไม่ให้เกิน 30 กิโลเมตร ต่อชั่วโมง การบรรทุกแร่จะต้องไม่เกินพิกัดที่ทางราชการกำหนด และใช้ผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มิดชิด

1.6 ปรับปรุงโรงม่หินให้เป็นแบบระบบปิด โดยมีวัสดุปิดกันด้านข้างทั้ง 3 ด้าน และมีหลังคาสำหรับยังรับหินใหญ่ (Hopper) เครื่องบดย่อยแร่ (Crusher) และตะแกรงร่อนคัดขนาดเศษหิน ดินทราย บริเวณสายพานลำเลียงในทุกขั้นตอน ให้ใช้ผ้าใบหรือทำที่ครอบโดยตลอดแนวสายพาน

1.7 ให้ติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำในทุกจุดที่ก่อให้เกิดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง ได้แก่ บริเวณปากโรงม่รับหิน บริเวณเครื่องของบดแร่ทุกเครื่อง บริเวณตะแกรงร่อนคัดขนาดหิน บริเวณปากโรงม่ปรรยหินลงลานเก็บกองและบริเวณที่เทกอง และเครื่องฉีดสเปรย์น้ำจะต้องเปิดตลอดเวลาที่ทำการม่ทุกครั้ง

1.8 ปรับปรุงถนน และลานเก็บกองบริเวณโรงม่หินให้เป็นคอนกรีต หรือบดอัดแน่นด้วยหิน และฉีดพรมน้ำสม่ำเสมอตลอดเวลาทำการ

1.9 ให้ปลูกต้นไม้โตเร็วทั้งทรงสูงและทรงพุ่มสลับกันเป็นแนวฟันปลาบริเวณรั้วโรงม่หิน และบริเวณขอบแปลงพื้นที่โครงการฯ ให้มีความหนาแน่นมากที่สุด

1.10 ให้ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ โดยการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองบริเวณวัดเขาน้อยจอมสวรรค์ บ้านเขาแก้ว วัดสามมิตรมงคล และบ้านโป่งสะเคา ปีละ 2 ครั้งในช่วงเดือนเมษายน และพฤศจิกายน พร้อมทั้งให้รายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.11 ให้ติดตามตรวจสอบระดับน้ำและคุณภาพน้ำของน้ำบาดาลและประปาบาดาลของชุมชนใกล้เคียง ได้แก่ บริเวณชุมชนบ้านเขาน้อย บ้านเขาแก้ว และบ้านสามมิตร โดยให้ตรวจวัดระดับน้ำค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ตะกอนแขวนลอย ตะกอนละลาย ความกระด้างรวม ความขุ่น และเหล็กทั้งหมด ปีละ 2 ครั้ง ในเดือนกันยายนและมีนาคม พร้อมทั้งให้รายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

1.12 จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลให้คนงานสวมใส่ ให้เหมาะสมกับประเภทของงานและจัดให้มีการตรวจสอบสภาพคนงานอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1.13 การฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว ให้ทำการปรับลดความลาดชันของผนังบ่อขุดเหมือง โดยรอบให้มีความปลอดภัย และพัฒนาเป็นแหล่งน้ำให้หรือแหล่งเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ ปลูกพืชคลุมดินบริเวณปากบ่อขุดเหมือง โดยรอบให้มีความหนาแน่นพร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้น

2. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดเพิ่มเติม โดยสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

2.1 ให้เว้นการทำเหมืองให้ห่างจากลำรางสาธารณะ บริเวณหมุดหลักฐานที่ 6, 7 และ 8 อย่างน้อย 50 เมตร

2.2 ให้ติดตามตรวจสอบการเกิดโรค Silicosis ในคนงานที่ทำงานในส่วนของเหมืองแร่และโรงโม่หินทุก 6 เดือน และรายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.3 ให้ติดตามตรวจสอบระดับน้ำบ่อน้ำตื้น บ้านเขาน้อย ทุก 3 เดือน และติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำและระดับน้ำในอ่างเก็บน้ำเขาไม้แก้ว โดยให้ตรวจวัดระดับน้ำ ความเป็นกรดต่าง ปริมาณตะกอนแขวนลอย ปริมาณตะกอนละลาย ค่าความกระด้างรวมทั้งหมด ความขุ่น และปริมาณเหล็กทั้งหมด โดยทำการตรวจวัดทุก 3 เดือน พร้อมทั้งให้รายงานผลการตรวจวัดให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง

2.4 ให้ตรวจวัดระดับแรงสั่นสะเทือนที่ขอบเขตด้านติดถนนสาธารณะ ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นในบริเวณสถานีเดียวกับการวัดแรงสั่นสะเทือน โดยการตรวจวัดปีละ 3 ครั้งในเดือนเมษายน สิงหาคม และเดือนพฤศจิกายนทุกปี

2.5 ให้ดำเนินการปลูกไม้ยืนต้นเตี้ยเร็วตามแนวขอบประทานบัตรด้านทิศใต้ตามแนวเส้นทางขนส่งที่ขนานไปกับเส้นทางรถไฟ และในพื้นที่ที่เว้นการทำเหมือง โดยปลูกให้มีระยะระหว่างต้นและแถว 2x2 เมตร โดยจะต้องปลูกทันทีที่ได้รับประทานบัตร รวมทั้งให้มีการบำรุงรักษาดูแลต้นไม้เหล่านั้นให้มีความเจริญเติบโตปกติ

2.6 หากได้รับการร้องเรียนจากราษฎรที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงว่า ได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ หรือสาธารณะสมบัติได้รับความเสียหายจากกิจกรรมเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ตรวจพบว่าไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ ผู้ถือประทานบัตรจะต้องยินยอมยุติการทำเหมืองตามคำสั่งของทางราชการแล้วแก้ไขเหตุแห่งความเดือดร้อนให้เสร็จสิ้นก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

2.7 หากผู้ถือประทานบัตรมีความประสงค์ที่จะเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองหรือเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมชนิดแร่หรือการดำเนินงานที่แตกต่างจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ จะต้องเสนอรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการทำเหมืองและการดำเนินงานในการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ประกอบกับมาตรการป้องกันผลกระทบที่สอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงใหม่ให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม พิจารณาให้ความเห็นชอบด้านสิ่งแวดล้อมก่อน

2.8 ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการฯ ที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว โดยการปรับปรุงให้เป็นแหล่งน้ำ และปรับปรุงความลาดชันของหน้าเหมืองเก่าให้น้อยลงในบริเวณขุมเหมือง ส่วนบริเวณอื่นให้มีการปรับปรุงโดยการปลูกต้นไม้ให้เต็มพื้นที่ มีแนวกันและให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนที่จะให้มีการนำน้ำไปใช้ พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม และกรมทรัพยากรธรณีทราบ

2.9 ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบวัตถุโบราณ หรือร่องรอยของโบราณคดีไม่ว่าเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ จะต้องรายงานและขอความร่วมมือกรมศิลปากรหรือสำนักงานศิลปากรในท้องถิ่นเข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ